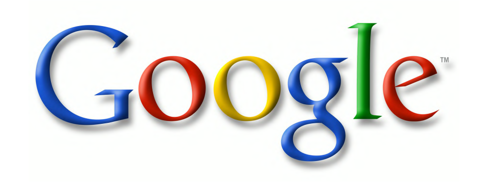
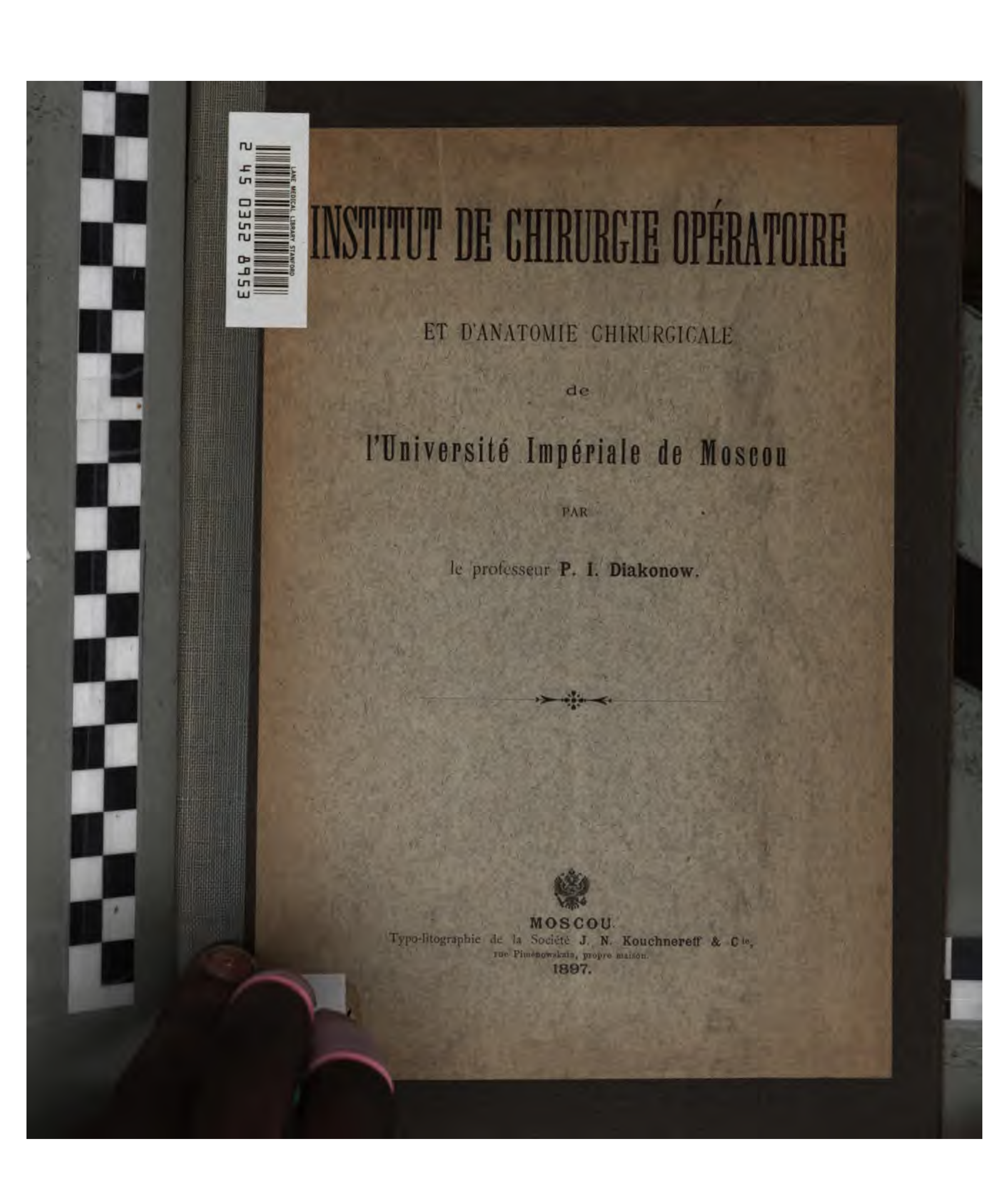




INSTITUT DE CHIRURGIE OPÉRATOIRE

ET D'ANATOMIE CHIRURGICALE

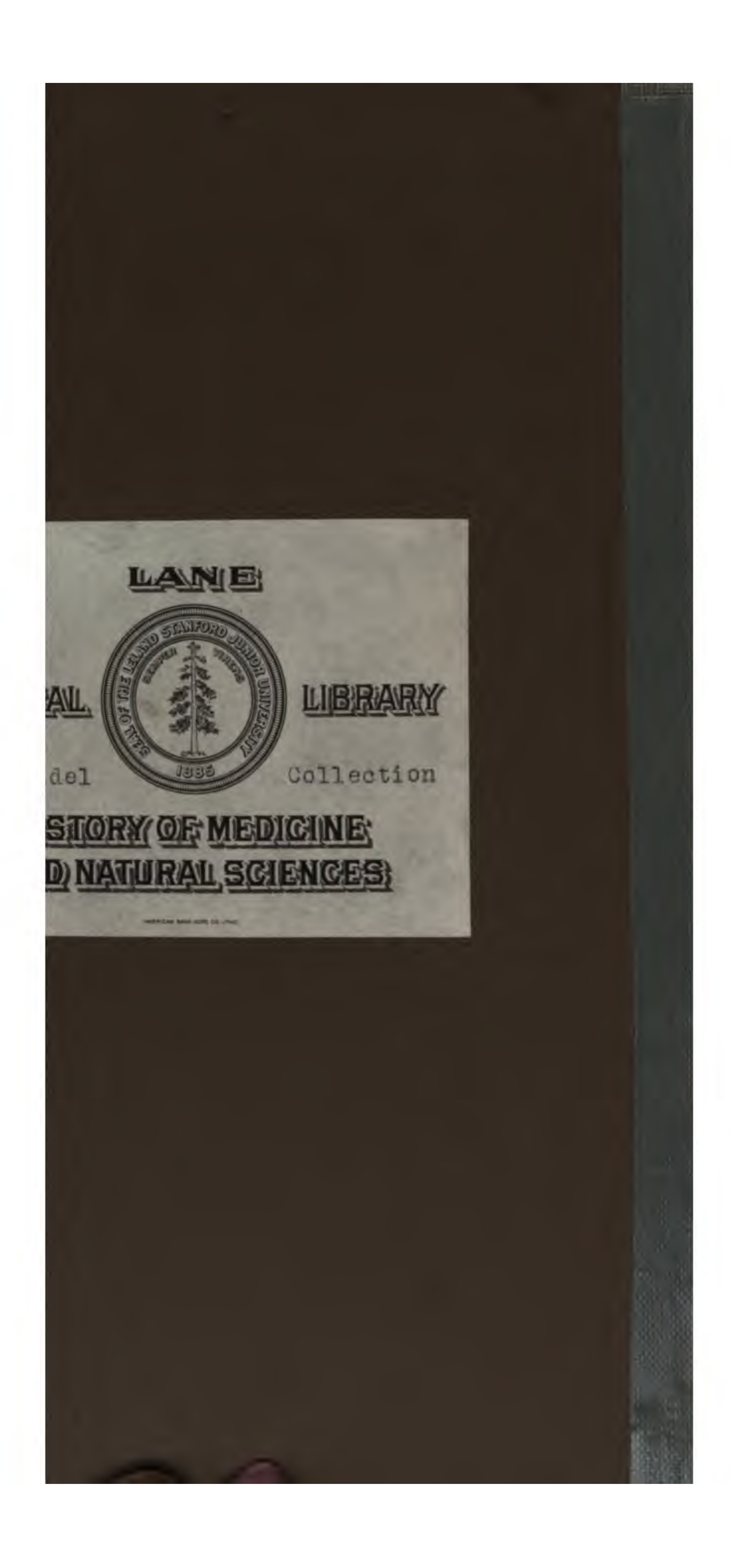
de

l'Université Impériale de Moscou

PAR

le professeur **P. I. Diakonow**.

MOSCOU.
Typo-litographie de la Société **J. N. Kouchnereff & C[ie]**,
rue Pimènowskaïa, propre maison.
1897.


LANE
SEAL OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
1885
AL
LIBRARY
del
Collection
STORY OF MEDICINE
D NATURAL SCIENCES

INSTITUT DE CHIRURGIE OPÉRATO

ET D'ANATOMIE CHIRURGICALE

de

l'Université Impériale de Moscou

PAR

le professeur **P. I. Diakonow.**





MOSCOU.
Typo-litographie de la Société **J. N. Kouchnereff & Cie.**
rue Piménowskaia, propre maison.
1897.



c1988

Institut de chirurgie opératoire et d'anatomie chirurgicale *)

par. M. le professeur Diakonow.

Dès les premières années qui ont suivi la création de l'Université de Moscou l'enseignement de l'anatomie s'est combiné avec les exercices opératoires sur les cadavres et avec l'enseignement de la chirurgie en général. Suivant le projet de création de l'Université de Moscou, élaboré par *I. A. Schouvalow* et approuvé par l'Impératrice Elisabeth le 12 janvier 1755, la Faculté de Médecine devait comprendre trois professeurs, dont l'un devait faire un cours „d'anatomie dans ses rapports avec la pratique médicale". Mais le premier et, pendant de nombreuses années, le seul professeur de la Faculté de Médecine, *I. Ch. Koerschtens,* se contenta de faire un cours de „chimie suivant Vogel et Boerhave" et de „minéralogie avec chimie métallurgique et docimatique, combinant dans l'enseignement la théorie et la pratique", et en général ne s'occupa pas d'anatomie. Ce n'est qu'à partir du 17 septembre 1764 que le professeur *Erasmus* créa le premier une chaire d'anatomie, de chirurgie et d'obstétrique, et organisa pour son cours un amphithéâtre anatomique. Mais, par suite de la difficulté de se procurer des cadavres, l'enseignement ne pouvait prendre un grand développement. Le 11 novembre 1766, Erasmus „fit savoir à la conférence qu'il avait besoin d'un cadavre et celle-ci demanda à son tour au directeur d'adresser à ce sujet une demande à la police. En 1767, au mois de décembre, le professeur d'anatomie renouvela par trois fois la demande de fournir des cadavres à l'amphithéâtre anatomique, mais chaque fois sans succès".

En 1769, à l'expiration du contrat passé avec *Erasmus*, l'enseignement de l'anatomie fut confié à *S. Zybéline*, qui fit un cours d'anatomie et de chirurgie suivant Ludwigius et Winslow. A partir de l'année académique 1775/1776 le professeur *Zybéline* passa à une autre chaire, et les cours d'anatomie et de chirurgie échurent au prosecteur et opérateur *Keresturi* qui, à partir de cette

---

*) Les données historiques qui suivent sont tirées: 1° du Dictionnaire bibliographique des professeurs et des maîtres de l'Université Impériale de Moscou. Moscou, 1855; 2° de l'ouvrage du prof. S. Schévyriew: Histoire de l'Université Impériale de Moscou. Moscou, 1855; 3° des comptes-rendus lus dans les séances solennelles de l'Université Impériale de Moscou; et 4° d'une communication verbale d'un ancien professeur, M-r A. P. Raztsviétow, auquel je tiens à exprimer ici mes sincères remerciements pour les renseignements qu'il a bien voulu me donner.

époque, fit un cours de névrologie et de splanchologie suivant Winkler, de chirurgie suivant Ludwigius et d'anatomie complète suivant Plenck. A partir de 1779 Keresturi „expliqua pendant l'été les leçons de Roeder sur l'art des accouchements, enseigna l'anatomie, la chirurgie et l'art des opérations chirurgicales et fit aussi, sur des cadavres qui lui étaient envoyés dans ce but, des recherches anatomiques sur les causes des maladies et de la mort. Pour la chirurgie il se servait des leçons de Callisène, pour l'anatomie—de Plenck et de Winslow et, plus tard, du manuel de Caldanius. Le cours de chirurgie avait lieu en été, celui d'anatomie—toujours pendant l'hiver".

En outre, en 1792/1793, dans les publications annonçant son cours, il est dit que le professeur *Keresturi*, „afin de déterminer plus complètement la fonction de beaucoup de parties du corps animé, montrera la structure de ces parties sur des animaux de différentes espèces et dans ce but, disséquera quelquefois des animaux vivants pour faire des expériences anatomo-physiologiques. Pour l'examen de la structure la plus menue des parties les plus ténues, il se servira du microscope et parfois il indiquera les cas se rapportant à la médecine dite légale" *). Il continua les mêmes travaux pendant les années suivantes. A partir de 1800 le professeur *Keresturi* eut comme adjoint comme prosecteur *Andreevsky*, qui disséquait les cadavres et faisait un cours d'anatomie suivant Sömmering.

A partir de 1805 le cours d'anatomie fut fait pendant l'hiver, suivant le manuel de Plenck, par *Wensowitch*, qui démontrait les préparations faites par le prosecteur *Danilevsky*. En automne et au printemps, ce même Wensowitch faisait un cours de physiologie et de médecine légale; quant à la chirurgie pratique et à l'étude des maladies des yeux avec opérations chirurgicales, elles étaient enseignées à cette époque par le professeur *Hildebrandt*. C'est là, par conséquent, une première tentative pour séparer la chirurgie de l'anatomie, séparation qui d'ailleurs ne dura pas longtemps, puisqu'en 1808 Danilevsky ajoutait déjà aux démonstrations anatomiques des opérations sur des individus vivants et sur des cadavres. Cette même année le professeur *Moudrow*, de retour de l'étranger, inaugura un cours tout à fait nouveau pour l'Université de Moscou, celui de médecine militaire qui comprenait entre autres le „traitement par les mains" (c'est ainsi que Moudrow appelait la chirurgie) des lésions reçues sur les champs de bataille. Il enseignait aussi aux personnes qui se préparaient à entrer comme chirurgiens dans les armées à faire les pansements les plus simples et les plus commodes.

En 1809 commença le cours de structure du corps humain, suivant le manuel le Zagorsky, du professeur *Grouzinow*, qui eut tant à travailler pendant la pénible année 1812 sur les champs de bataille et dans les ambulances

---

*) De cette façon le professeur Keresturi enseignait l'anatomie pathologique, la chirurgie opératoire et la médecine legale, c'est-à-dire trois branches dont les chaires sont actuellement réunies dans un seul bâtiment, celui des instituts d'anatomie, au Diévitché Polé, mais qui se trouvent sous la direction de trois professeurs différents.

où il soignait et opérait les blessés. C'est dans ces épreuves qu'il perdit complètement la santé, minée par un excès de travail, et qu'il mourut le 20 janvier 1813 emporté par une fièvre chaude.

Cette même année, *Moukhine,* „professeur de talent et excellent chirurgien", fut appelé à occuper la chaire laissée vacante par la mort du professeur *Grouzinow*. Pendant l'hiver il enseignait l'anatomie suivant son propre manuel, la physiologie suivant Blumenbach et la médecine légale suivant Plenck. A partir de 1818, il se borna à l'enseignement de ces deux dernières sciences. Cette même année *Woskressensky* se chargea du cours d'anatomie suivant le manuel de Moukhine et, en 1819, *Loder* créa une chaire gratuite d'anatomie. „L'illustre professeur, dit Schévyrew dans son histoire de l'Université de Moscou, suivait le manuel qu'il avait composé, déroulait devant ses auditeurs les secrets de la science en leur donnant accès au riche cabinet qu'il avait composé et que l'Empereur avait acheté pour l'Université, et dirigeait sans relâche leurs exercices journaliers de dissection des cadavres, aidé de son prosecteur *Gumburg*". C'est aussi à cette époque qu'*Alfonsky* commença son cours de chirurgie théorique et pratique, d'abord sur les pansements chirurgicaux, ensuite sur les instruments et les opérations suivant le manuel de Betcher, Keller et Hildebrandt, en faisant en outre en hiver des opérations sur les cadavres. A cette époque il existait à l'Université de Moscou un institut de chirurgie pour 12 personnes, placé sous la direction du professeur *Hildebrandt* et de son adjoint *Alfonsky*.

Depuis l'époque du professeur *Loder* la chaire d'anatomie existe à l'Université de Moscou indépendamment de celle de chirurgie. Lorsque le professeur *Hildebrandt* prit sa retraite, la chaire de chirurgie théorique, avec enseignement des opérations chirurgicales, échut au professeur *Alfonsky* (1836—1847); son adjoint, *Evénius*, „exerçait les étudiants à poser des bandages et appareils chirurgicaux sur le corps humain". Quant à la chirurgie pratique, elle était professée par *F. I. Inozemtsew* (1836—1854) qui attachait une grande importance, dans l'étude de la chirurgie, aux travaux sur les cadavres. Il exigeait strictement que ses adjoints assistassent aux cours d'anatomie topographique et surveillassent les travaux des étudiants sur les cadavres. Les cliniques étaient installées, à cette époque, dans l'ancienne université, située dans la rue Mokhovaïa, où une chambre lui avait été réservée dans l'amphithéâtre anatomique pour les exercices sur les cadavres. Ce n'est queəle 28 septembre 1846 que fut ouverte la clinique du Pont des Maréchaux.

Après *Evénius* le cours de desmurgie fut fait par les adjoints *Hildebrandt* (1844—1845) et *Matuschenkow* (1846—1854). A partir de 1847, le professeur *W. A. Bassow,* qui succéda en 1859 au professeur *Inozemtsew*, commença un cours de chirurgie théorique avec ophthalmiâtrie. Avant sa nomination au poste de professeur en titre, Bassow avait été aide-prosecteur, puis prosecteur de physiologie, s'était occupé d'anatomie à l'amphithéâtre de l'Université et, tout en faisant un cours de chirurgie théorique, avait été attaché comme interne à l'hôpital militaire, puis à l'hôpital de la ville, d'abord en qualité de chef de

service et plus tard comme médecin principal. Il choisit pour adjoint *A. P. Raztsviétow,* ancien aide du professeur *Inozemtsew*, qui avait parfois rempli sur l'ordre de la Faculté, les fonctions d'adjoint. Sous le professeur *Bassow* on attribuait également une importance de premier ordre aux travaux d'anatomie et aux exercices opératoires sur les cadavres.

Les statuts de 1864 créèrent une chaire spéciale de chirurgie opératoire et d'anatomie topographique, avec desmurgie et étude des luxations et des fractures. Les premiers représentants de cette chaire à Moscou furent simultanément les agrégés *I. N. Novatsky* et *A. P. Raztsviétow,* mais, deux ou trois ans plus tard, I. N. Novatsky fut transféré à la chaire de clinique hospitalière de chirurgie, de sorte que l'enseignement de la chirurgie opératoire demeura tout entier entre les mains du professeur *A. P. Raztsviétow*. En 1867 on lui donna pour aide-prosecteur *N. W. Worontsovsky,* qui, pendant le temps qu'il resta attaché à la chaire de chirurgie opératoire, se prépara à l'enseignement et, en 1872, reçut le titre d'agrégé. Ses fonctions consistèrent à aider le professeur dans son enseignement, à diriger les exercices pratiques des étudiants. A partir de 1870 il fit un cours indépendant de desmurgie et d'étude des luxations et des fractures et, en 1876, lorsque le professeur Raztsviétow prit sa retraite, il se chargea de toutes les branches de la chaire de chirurgie opératoire et d'anatomie chirurgicale jusqu'à la fin de 1885, époque où une grave maladie, qui l'emporta le 11 mars 1886, l'obligea à abandonner ses occupations. Il fut remplacé par l'ancien prosecteur de cette chaire, *A. A. Bobrow.* Ce dernier enseigna l'anatomie topographique et la chirurgie opératoire jusqu'à la fin de l'année scolaire 1892—1893, époque où il passa à la chaire de clinique chirurgicale de la Faculté. M. le professeur Bobrow accompagnait ses leçons de démonstrations de préparations et de dessins anatomiques et exécutait devant les étudiants des opérations sur des cadavres. Les données sur l'anatomie topographique étaient accompagnées d'indications sur leur valeur au point de vue du diagnostic et du traitement des affections chirurgicales. Outre ces leçons, à certains jours, les étudiants, divisés par groupes, exécutaient sous la direction du prosecteur et de ses aides des opérations sur les cadavres, ce qui leur permettait d'étudier de visu les rapports anatomiques existant entre les organes mis à jour par la dissection. Il était dressé des notices des opérations exécutées sur les cadavres et un certain nombre de ces notices (environ 30 opérations par an) était obligatoire pour chaque étudiant. Lorsqu'on se trouvait en présence d'un excédent de matériaux, les étudiants qui en témoignaient le désir pouvaient recevoir des cadavres afin de s'exercer aux opérations, mais sans contrôle régulier, et à l'étude de l'anatomie topographique. Le prosecteur attaché à la chaire de chirurgie opératoire, M. *P. I. Diakonow*, enseignait au moyen de leçons et d'exercices pratiques sur des cadavres ou des mannequins l'art des pansements chirurgicaux et l'étude des luxations et des fractures. Il enseignait également une des branches de la chirurgie opératoire.

Lors du transfert de M. *A. A. Bobrow* à la chaire de clinique, M. *P. I. Diakonow* fut nommé professeur d'anatomie topographique et de chi-

rurgie opératoire, et c'est lui qui est jusqu'à maintenant le titulaire de cette chaire.

Actuellement l'enseignement de ces sciences consiste en leçons et en travaux pratiques. Les leçons sont suivies de démonstrations autant que le permettent les ressources de l'institut. Indépendamment de ses leçons dans l'auditoire de l'institut de chirurgie opératoire, M. le professeur *Diakonow* fait encore une fois par semaine aux étudiants des mêmes semestres un cours de clinique chirurgicale. Ce cours a lieu à l'hôpital de la Basmannaïa mais les étudiants ne sont pas obligés d'y assister. L'enseignement à l'institut sur les cadavres et les préparations du musée se rattache étroitement à celui donné à l'hôpital auprès du lit des malades: pendant les leçons cliniques on fait ressortir la valeur des faits exposés durant les leçons d'anatomie topographique et de chirurgie opératoire. Dans le même ordre d'idées, de 1893 à 1896, des explications ont été données à ceux des étudiants qui ont assisté aux opérations exécutées pendant cette période par le professeur *Diakonow* dans la section chirurgicale de la clinique des maladies de l'enfance.

Les exercices pratiques des étudiants se composent de travaux tant sur l'anatomie topographique que sur la chirurgie opératoire. Par suite de l'insuffisance des cadavres, ainsi que du peu de temps dont disposent les étudiants du 7-e et du 8-e semestre, les travaux sur la première de ces branches n'ont pas pu être organisés jusqu'à maintenant pour tous les étudiants sans exception. Les matériaux nécessaires à la confection de préparations d'anatomie topographique ne sont donnés qu'aux étudiants qui le désirent, et nous devons ajouter que les demandes à ce sujet sont très nombreuses. Pour les occupations qui ont lieu sous la surveillance de tous les médecins attachés à l'institut, il n'a pas été fixé d'heures. Les exercices d'opérations sur les cadavres ont lieu trois fois par semaine, à raison de deux heures chaque fois. Ils sont obligatoires pour tous les étudiants et se font sous la surveillance générale du professeur et la direction immédiate du prosecteur et de ses aides. Durant ces exercices chaque étudiant doit exécuter dans l'espace de l'année scolaire une des opérations appartenant aux groupes principaux (ligature des artères, amputation, résection, etc) avec le concours immédiat du prosecteur ou de son aide. Ces derniers profitent de ces exercices pour répéter aux étudiants les renseignements anatomiques qui leur ont été donnés pendant les cours théoriques et qui ont trait à l'opération exécutée; ils en font ressortir également la valeur clinique. Pendant qu'une partie des étudiants s'occupent ainsi avec le prosecteur et un de ses aides, les autres exécutent sur des cadavres des opérations se rapportant à toute la partie du cours qui leur a été faite, en se guidant sur les indications des deux autres aides du prosecteur.

Indépendamment des étudiants, l'institut est constamment fréquenté par des médecins appartenant soit au personnel des cliniques, soit au service des zemstvos, soit enfin par des médecins libres désireux de renouveler leurs connaissances, de préparer leurs thèses de doctorat, etc. Comme les questions qui entrent dans le domaine de la chirurgie opératoire ne peuvent, pour la plu-

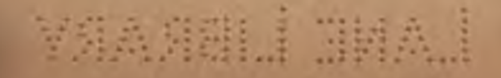
part, être étudiées suffisamment au moyen des exercices sur des cadavres seulement, mais demandent à être vérifiées sur des animaux vivants, on a annexé au cabinet une pièce spéciale pour les opérations sur les animaux, munie de tous les instruments nécessaires. En outre, il existe un local pour les animaux. Les médecins peuvent, dans les limites du réglement, mettre à profit tous ces locaux, ainsi que tout le matériel scientifique de l'institut.

M. le prosecteur Th. A. Rein fait à l'institut un cours de pansement, enseigne la théorie des luxations et des fractures et dirige les exercices pratiques des étudiants qui y ont trait.

Avant de passer à la description du local de l'institut, je crois nécessaire de rappeler qu'on n'y enseigne que l'anatomie topographique et la chirurgie opératoire. Pour l'enseignement de l'anatomie descriptive, l'Université de Moscou dispose d'un autre institut beaucoup plus vaste.

L'institut d'anatomie topographique et de chirurgie opératoire se compose d'une section anatomique, d'une section pour les expériences sur les animaux, d'une bibliothèque (dans laquelle, par suite du manque de place, se trouvent les appareils pour les études microscopiques) et d'un cabinet pour le professeur.

La section anatomique comprend trois pièces et un sous-sol pour les cadavres. La salle, où ont lieu les occupations des étudiants et où se trouve le musée, très grande et claire, est située à l'extrémité du corridor central et est exposée au sud (voir le plan). Elle renferme 8 tables métalliques peintes en blanc; ces tables ont remplacé, à la fin de 1895, celles en bois qui existaient alors. Le long de la muraille du nord est installé le musée, contenu dans des armoires en chêne placées partie dans les tribunes, partie au dessous. Le musée contient quelques préparations (par ex. de luxations des articulations) exécutées par feu le professeur Bassow (mort en 1880). Il s'enrichit constamment de préparations exécutées par les professeurs de chirurgie opératoire et par leurs aides. En 1893—94 ces préparations ont été mises en ordre et il en a été dressé un catalogue sur fiches. Depuis cette époque on conserve également les autres documents se rapportant aux préparations, par exemple l'historique clinique des malades dont proviennent les préparations conservées au musée, les procès-verbaux d'autopsies, des photographies, etc. C'est aussi depuis ce temps que la direction immédiate du musée a été confiée à M. *N. K. Lyssenkow*, aide-prosecteur. Outre les personnes attachées à l'institut, il s'est trouvé des médecins n'en faisant pas partie qui ont désiré contribuer à l'agrandissement du musée soit par leur travail (exécution de préparations), soit par l'envoi de photographies ou de préparations très intéressantes obtenues dans les autopsies (MM. *Martinow*, *Witte* et *Koslowsky*). En général, au commencement de 1896, le musée s'était tellement accru que son local était devenu trop étroit et que, au printemps de cette même année, il fallut y construire une tribune. Actuellement les préparations sont disposées de façon que les personnes qui les étudient puissent les utiliser constamment lasens es retirer des armoires; c'est pourquoi les plus instructives pour les étudints sont placées en



bas; quant à celles dont l'importance ne peut être démontrée que par un examen plus attentif ou par des explications spéciales, elles sont placées en haut, dans la tribune.

Le musée est divisé en trois sections: 1° la section anatomo-chirurgicale, 2° la section de desmurgie et d'orthopédie, 3° la section des instruments historiques et dont l'usage a été abandonné. Actuellement le musée renferme 462 numéros de préparations, mais le nombre des objets séparés est beaucoup plus considérable, car certains objets de même nature sont disposés par groupes sur des supports et portent un seul numéro. Dans la section anatomo-chirurgicale du musée on a recueilli surtout les préparations ayant trait à l'anatomie de l'homme (principalement à l'anatomie topographique) et à la pathologie chirurgicale. En outre cette section possède des préparations sur l'anatomie comparée des animaux vertébrés, principalement de ceux qui sont le plus souvent employés pour la vivisection, ainsi que des préparations sur l'embryologie et la tératologie, intéressantes au point de vue de la chirurgie. Ces préparations d'anatomie comparée, de tératologie et d'embryologie constituent deux subdivisions de la section anatomo-chirurgicale du musée. Parmi les préparations de la section anatomique on peut signaler, à cause de leur rareté relative, les numéros: 182—***situs viscerum inversus*** (section de tératologie), 179 et 216—organes urinaires avec calculs dans l'urétère; 200, 203, 211, 219 et 220—préparations par corrosion et préparations sèches des vaisseaux des reins, principalement de leur anatomie, exécutées par M. le docteur *S. A. Listow*; 143, 149, 150, 151, 153 et 180—sections à la scie de parties du corps, préparées par le docteur *N. K. Lyssenkow* suivant le procédé découvert par lui et décrit dans les Annales de chirurgie (Chirourguitcheskaia Létopis) 1894, livr. 4; enfin une collection de crânes avec hernies cérébrales (№№ 227, 232—234) qui ont servi de matériaux pour la thèse de M. *N. K. Lyssenkow:* „Les hernies cérébrales et leur traitement. Moscou, 1896“.

Dans la section de desmurgie on a recueilli des substances chimiques antiparasitaires, des objets des pansement, des appareils pour la désinfection à haute température et autres accessoires employés actuellement pour le pansement des blessures. Ici sont aussi représentés des appareils orthopédiques.

Dans la troisième section sont réunis les anciens instruments de chirurgie abandonnés de nos jours et ayant un intérêt historique. En automne de 1896 la section des instruments s'est considérablement enrichie grâce à la remise par M. le professeur *A. A. Bobrow* des anciens instruments qui se trouvaient à la clinique de la Faculté. Parmi ces instruments il y en a de très précieux et de très intéressants au point de vue historique. Il faut noter, entre autres, un ostéotome de Heine, une trousse d'hôpital de Weiss, une trousse complète pour l'ovariotomie suivant Spenser Wels, etc. En outre quelques instruments ont été donnés par la maison *Schwabe*.

A côté de la salle que nous venons de décrire, à droite du corridor, se trouvent les deux autres pièces de la section anatomique de l'institut (voir le plan). La première, dite chambre du prosecteur, sert aux travaux des mé-

decins attachés à l'institut et à l'apprêt des préparations nécessaires aux cours. Dans cette chambre se trouve tous les instruments de chirurgie dont on se sert pendant les opérations sur les cadavres. La chambre voisine est destinée aux injections à froid et à chaud des cadavres. Dans ce but, en automne de 1895, on y a installé une cuve d'une contenance de 9 védros d'eau pour le chauffage de l'eau et un grand bassin en zing pour réchauffer les cadavres? C'est aussi dans cette pièce que l'on conserve les substances chimiques nécessaires aux travaux anatomiques et les appareils à injection.

Le sous-sol servant de dépôt aux cadavres (voir le plan) se trouve au-dessous de l'auditoire et communique avec l'institut par un escalier. En automne de 1895 on a installé dans ce sous-sol des plates-formes pour y placer les cadavres. Ceux-ci sont descendus dans le sous-sol au moyen de trappes spéciales donnant sur la cour.

La section des opérations sur les animaux a été construite récemment—pendant les années 1895—1896. Elle comprend:

1° une salle de vivisection, située à côté de l'amphithéâtre (voir le plan). On y trouve une table pour attacher les animaux, une table d'opérations et une armoire pour les instruments;

2° un local pour les animaux, situé au sous-sol au-dessous de la salle d'opérations. Ce local se compose de deux pièces et communique avec la salle de vivisection par un escalier en fer en colimaçon; il contient une cage en fer pour les gros animaux et une table pour les autopsies et est alimenté de gaz et d'eau.

La bibliothèque de l'institut de chirurgie opératoire renferme maintenant 449 ouvrages. Elle est située du côté gauche du corridor à côté du cabinet de professeur (voir le plan). Les livres sont divisés en deux sections: l'anatomie et la chirurgie. Dans la première section sont réunis les ouvrages les plus connus, tant russes qu'étrangers, sur l'anatomie. Dans la deuxième se trouvent les travaux les plus marquants sur la chirurgie opératoire, ainsi que sur l'histoire de cette branche de la médecine. En outre, la bibliothèque reçoit dix publications périodiques: 1° Archiv für Anatomie und Entwickelungsgeschichte, 2° Anatomischer Anzeiger, 3° Anatomische Hefte, 4° The Journal of Anatomy and Physiology normal and pathological, human and comparative, 5° Bibliographie anatomique, 6° Archiv für clinische Chirurgie, 7° Annales de chirurgie (Chirourguitcheskaia Lětopis), 8° Lětopis chirourguitcheskago obschestwa w Moskwě, 9° La Chirurgie (en russe), 10° Zeitschrift für Krankenpflege. 11° Zoubowratchebny Wiestnik. Le catalogue de la bibliothèque est dressé d'après le système dit „à fiches". Dans le local de la bibliothèque on a installé une petite section pour les travaux au microscope. Dans ce but, en 1894, on a fait l'acquisition d'un microscope avec deux oculaires et deux objectifs et un système d'immersion à huile; on a également acquis tous les autres objets nécessaires pour les travaux au microscope.

Toutes les pièces de l'institut sont abondamment pourvues d'eau; elles sont éclairées au gaz et à l'électricité. Leur chauffage a été décrit à la page 14 de cet ouvrage.

Réglement à l'usage des personnes qui travaillent à l'institut d'anatomie chirurgicale et de chirurgie opératoire de l'Université de Moscou.

1° Pendant l'année scolaire l'institut est ouvert pour les travaux: les jours ordinaires—de 9 heures du matin à 8 heures du soir; les dimanches—de 9 heures du matin à 4 heures de l'après-midi.

2° Les médecins qui désirent y travailler en reçoivent l'autorisation suivant les règles établies.

3° Pendant les travaux sur des cadavres on est tenu de revêtir des blouses que l'on peut se faire délivrer par l'institut.

4° Les personnes qui travaillent à l'institut peuvent disposer de son matériel scientifique, instruments, bibliothèque, de sa salle de vivisection, ainsi que des indications du personnel, aux conditions suivantes:

a) Les instruments servant aux travaux anatomiques et aux opérations ordinaires sont délivrés par l'institut pour la durée des travaux.

b) Les instruments de prix et rarement employés ne sont délivrés qu'avec l'autorisation donnée chaque fois par une des personnes appartenant au personnel de l'institut.

c) Si quelqu'un a besoin pour ses travaux d'instruments ou d'appareils que l'institut ne possède pas, il peut en informer le directeur ou le prosecteur. Après entente avec ces personnes ces instruments sont achetés, si toutefois leur acquisition répond au but et aux ressources de l'institut.

d) On peut se servir des livres de la bibliothèque, mais à condition de ne pas les en faire sortir. Les personnes désireuses d'avoir des livres s'adressent à ce sujet à une des personnes faisant partie du personnel de l'institut. Les livres sont laissés sur la table du local de la bibliothèque. Il est défendu de prendre des livres sur les rayons et de les remettre soi-même en place.

e) Les instruments cassés, les livres et autres objets nécessaires aux études endommagés doivent être remplacés immédiatement et au compte de ceux qui les ont abimés.

f) Les substances chimiques nécessaires aux travaux, les animaux pour la vivisection, les substances narcotiques et les objets de pansement sont achetés par ceux qui en ont besoin pour leur travail.

g) Les cadavres nécessaires aux travaux ne sont délivrés qu'après qu'il a été satisfait sous ce rapport à tous les besoins de l'institut. Les personnes désireuses d'obtenir des cadavres doivent adresser leur demande à quelqu'une des personnes faisant partie du personnel de l'institut.

h) Les travaux sur des cadavres ou sur des parties de cadavres doivent commencer dans l'espace des vingt-quatre heures qui suivent leur remise; si, passé ce terme, les travaux n'ont pas commencé, l'institut dispose à son gré du cadavre ou de la partie de cadavre délivrés. Un arrêt de plus de trois journées dans les travaux entraine les mêmes conséquences. Les préparations sèches, préparées par les personnes étrangères à l'institut ne peuvent pas

y rester plus de trois semaines après leur exécution; passé ce terme l'institut dispose à son gré de ses préparations.

i) Des conseils et des explications de tout genre sont donnés aux personnes qui viennent travailler à l'institut par le personnel de ce dernier, autant toutefois que le service le permet; en outre, chaque jour, de 1 h. à $2^1/_2$ h. un des membres de ce personnel se trouve dans ce but de service à l'institut.

Le personnel de l'institut se compose de MM. P. I. Diakonow, professeur, directeur; Th. A. Rein, prosecteur; N. K. Lyssenkow, A. A. Demine et G. I. Wolyntsew, I. P. Lang, aides-prosecteurs.

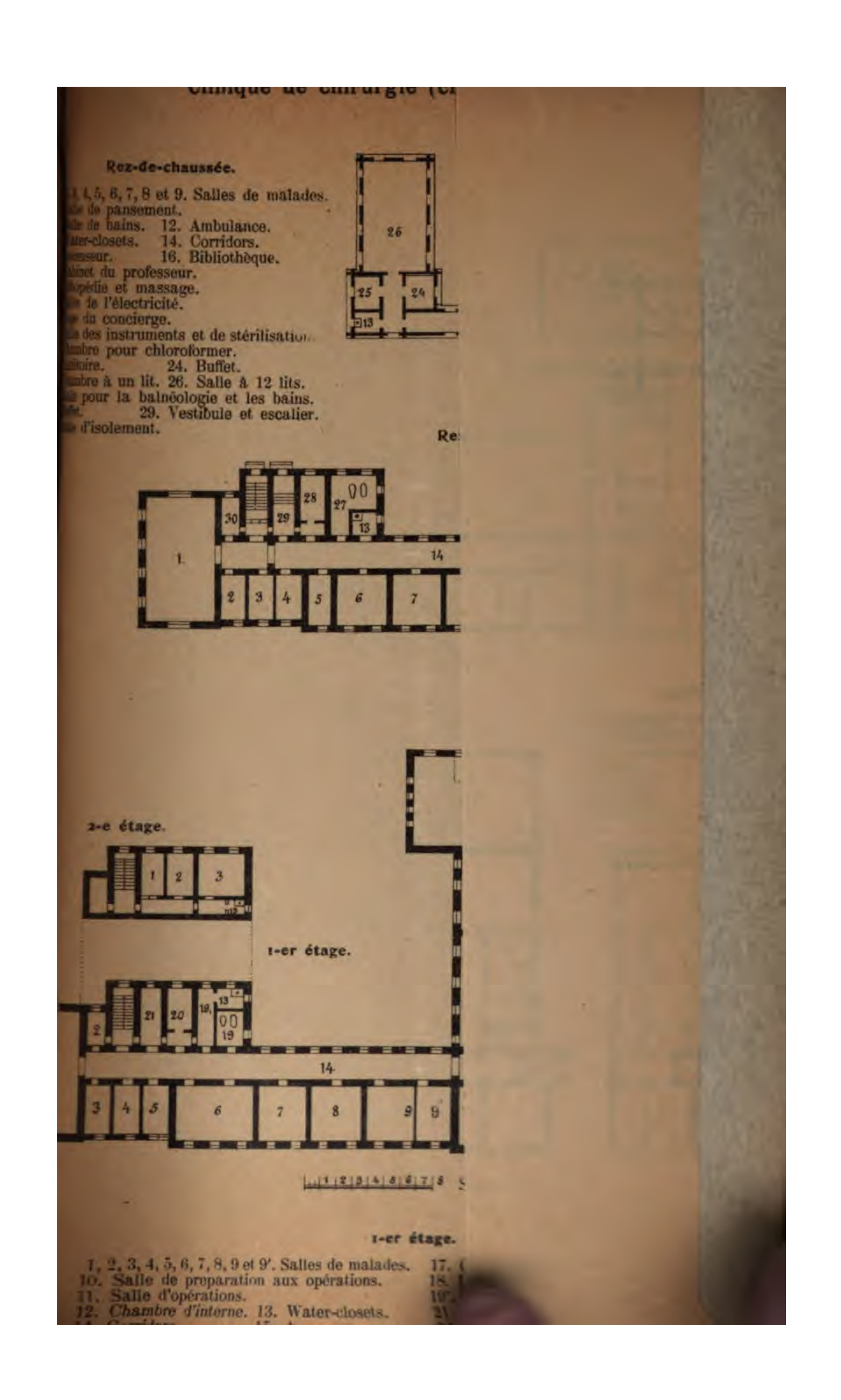
Les travaux suivants ont été élaborés à l'institut d'anatomie topographique et de chirurgie opératoire *):

1. **Prof. A. A. Bobrow.**—Les luxations et les fractures. Moscou, 1884. Etude sur les luxations. 2-e et 3-e édition (1890 & 1896) avec additions par le prof. **P. I. Diakonow.**
2. — Manuel pour l'étude des pansements chirurgicaux. Desmurgie. Moscou, 1883. 2-e éd. 1886. 3-e éd. 1890.
3. — Cours de chirurgie opératoire et d'anatomie chirurgicale (Livr. 1, 1887; livr. 2, 1888).—2-e édition revue et considérablement augmentée. Moscou, 1889.—3-e éd. 1894.
4. — Manuel d'anatomie chirurgicale. Moscou, 1893.
5. **A. A. Vvédensky.** — Esquisse topographique du périnée, de la vessie et du tissu cellulaire vésical de la femme. Thèse. Moscou, 1893.
6. **G. I. Wolyntsew.** — De l'amiante employé comme moyen de pansement. (Wratsch. 1896). Communication à la société chirurgicale de Moscou. 1896.
7. **Prof. A. P. Goubarew.**—Anatomie chirurgicale de la cavité abdominale. Thèse, Moscou, 1887.
8. **S. F. Déruginsky.**—La castration et le pansement de l'artère iliaque interne (suivant *Bier*) entre autres méthodes de traitement radical de l'hypertrophie de la glande prostatique. Thèse. Moscou, 1896.
9. **A. A. Dechine.**—Contribution à l'étude du traitement chirurgical du prolapsus ductus omphalomesenterici. (Chirourguitcheskaia Lètopis, livr. 4. 1895).
10. — Les kystes sanguines du cou (Detskaia Medicina, livr. 4, 1896).
11. — Opération ostéoplastique par le procédé du prof. P. I. Diakonow après la résection partielle du maxillaire inférieur. Chirurgia 1897, livr. 6.
12. **Prof. P. I. Diakonow.** — Bases d'une méthode antiparasitaire de traitement des blessures (pansement aseptique et antiseptique). Moscou, 1895.
13. — Luxation de la partie supérieure de la première phalange de l'orteil. Med. Obozrénie. 1888.
14. — La rhinoplastie. Chirourgitscheskaia Létopis 1891, pag. 11, 1892. pag. 538, 1894, pag. 217.

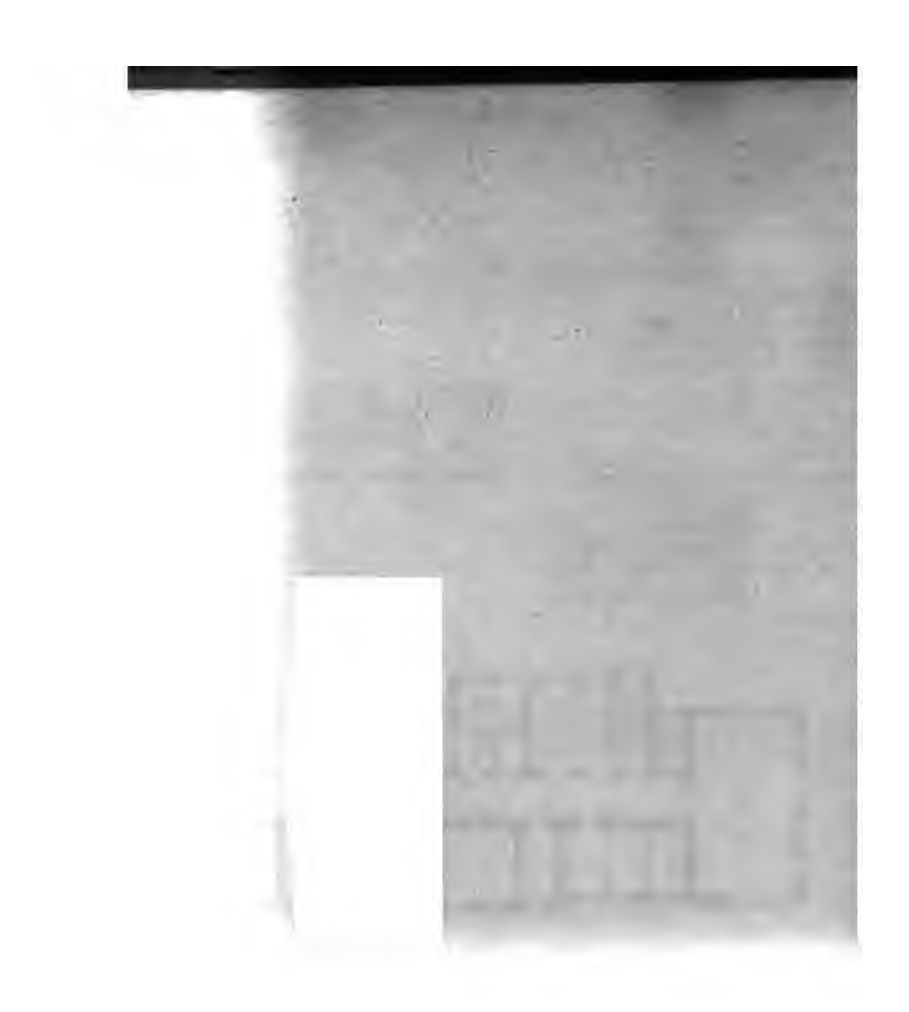
*) Sauf indication contraire tous les ouvrages énumérés ont été publiés en russe.

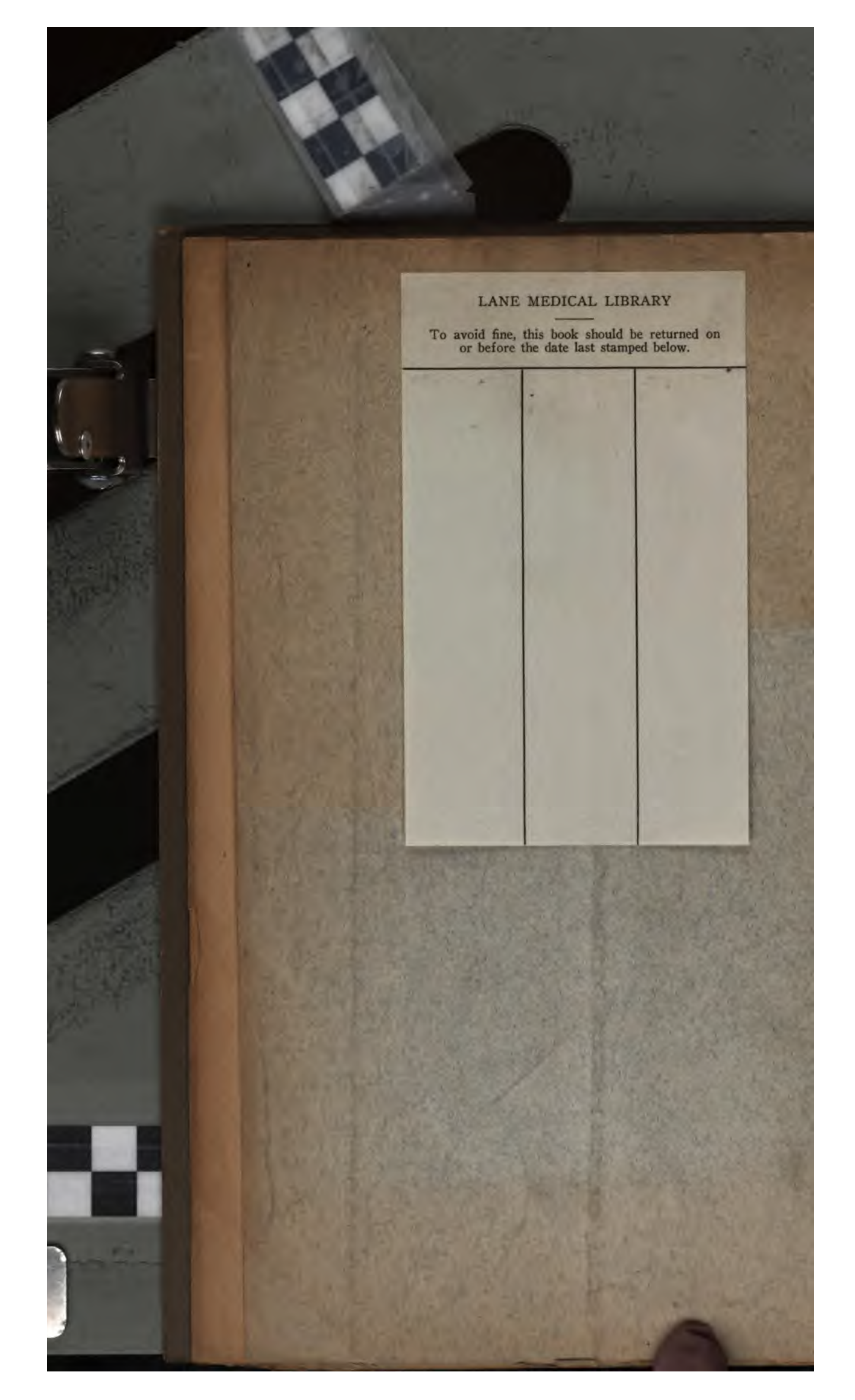
15. **P. I. Diakonow.** — Nouvelle forme de ciseau pour les opérations du crâne. Chiroargitscheskaia Létopis, 1894, pag. 123 et Centralblatt für Chir. 1894, № 47.
16. — Quelques réflexions sur l'application de la radiographie d'après *Roentgen* pour la préparation des tableaux anatomiques. [Chirurgia livr. 2, 1897.
17. **I. P. Lang.**—Abcès sous-diaphragmal (Abcessus subphrenicus). Thèse. Moscou, 1895.
18. — Lampe électrique pour les explorations internes (Wiestnik Mediciny 1896, № 6).
19. **N. K. Lyssenkow.**—Méthodes de préparation et de conservation pour le musée des coupes de cadavres à la scie. (Chirourgitscheskaia Létopis, 1894, livr. 4).
20. — Fermeture ostéo-plastique de l'orifice du crâne dans l'opération de la hernie cérébrale (Chirourgitscheskaia Létopis, 1895, liv. 4).
21. — Contribution à l'étude de la suppuration de la paroi latérale du pharynx (Wratschebnyia Zapiski, 1896).
22. — De l'opération radicale de la hernie cérébrale (Wratschebnyia Zapiski, 1896, №№ 8 et 9).
23. — Les hernies cérébrales (céphalocèle) et leur traitement. Thèse, Moscou, 1896.
24. **N. K. Lyssenkow.**—La nouvelle méthode de désarticulation de l'épaule. Chirurgia, livr. 3, 1897.
25. **F. A. Rein.**—Des lésions sous-cutanées des reins. Thèse, Moscou, 1894.
26. — Des bourgeonnements verruqueux de la tunique vaginale propre du testicule. Chirurgia 1897, livr. 4.
27. **F. A. Rein, F. I. Bérezkine et N. K. Lyssenkow.**—Manuel abrégé de préparations d'anatomie topographique. Avec une préface et sous la rédaction du prof. *P. I. Diakonow*. Moscou, 1895.
28. **W. Roudnew.**—Topographie des organes de la cavité thoracique et description des tissus cellulaires qu'elle contient. Thèse, Moscou, 1889.





Rez-de-chaussée.
4, 5, 6, 7, 8 et 9. Salles de malades.
de pansement.
de bains. 12. Ambulance.
ter-closets. 14. Corridors.
16. Bibliothèque.
du professeur.
pédie et massage.
de l'électricité.
du concierge.
des instruments et de stérilisation
pour chloroformer.
24. Buffet.
à un lit. 26. Salle à 12 lits.
pour la balnéologie et les bains.
29. Vestibule et escalier.
d'isolement.
2-e étage.
1-er étage.
1-er étage.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 9'. Salles de malades.
10. Salle de préparation aux opérations.
11. Salle d'opérations.
12. Chambre d'interne. 13. Water-closets.




LANE MEDICAL LIBRARY
To avoid fine, this book should be returned on or before the date last stamped below.